

# RIVISTA DI PATOLOGIA VEGETALE

Redatta da P. ALGHISI, E. BALDACCI, R. LOCCI e C. SCARAMUZZI

Diretta da E. BALDACCI

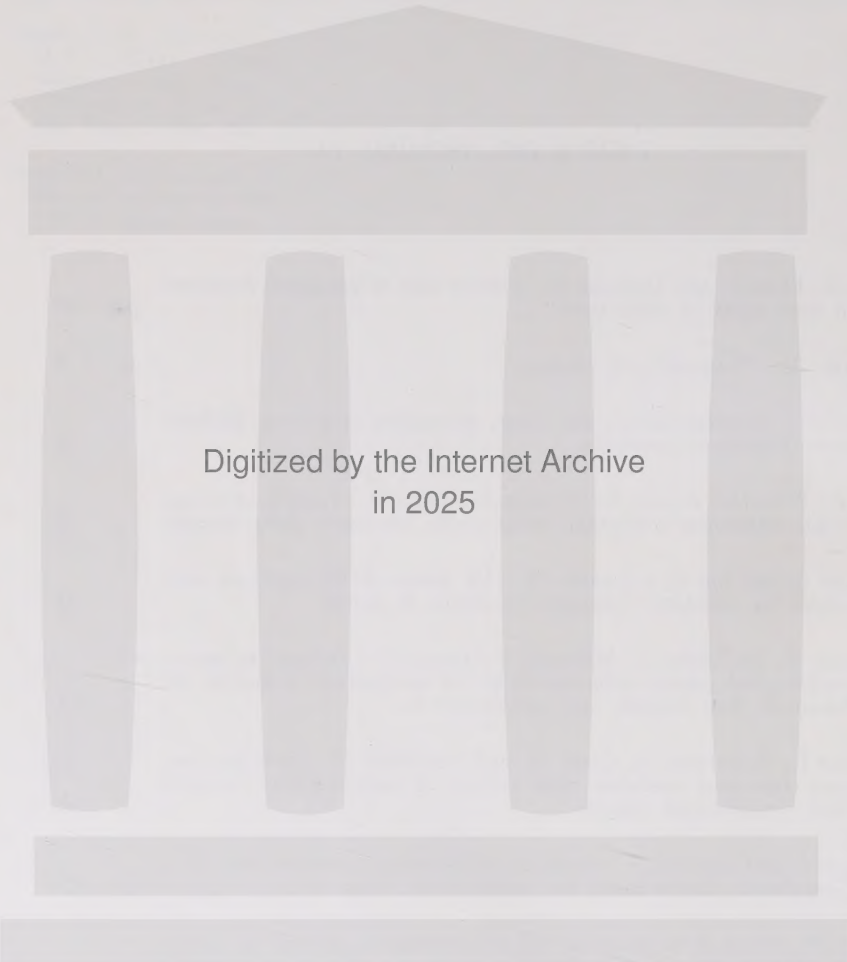
Serie IV

1977

Volume XIII

## INDICE DEL VOLUME 13

AMICI A., FAORO F. and TORNAGHI R. - Further data on hexagonal structures in sieve tubes of apple trees . . . . .	pag. 95
BALDACCI E. - Diagnosis and diseases . . . . .	» 5
GRASSO S. - Investigations on the action mechanism of a virus inhibitor from <i>Phytolacca americana</i> . . . . .	» 77
LOCCI R., PETROLINI BALDAN B., QUARONI S. e SARDI P. - Tecniche di micro- scopia elettronica a scansione nello studio micologico della rizosfera . . . . .	» 49
MAGNANO DI SAN LIO G. e DAVINO M. - Un isolato di <i>Phytophthora nico- tianae</i> var. <i>nicotianae</i> patogeno su piante di agrumi . . . . .	» 85
MARCIANO P., DI LENNA P., MAGRO P. e ALGHISI P. - Indagini su alcune modificazioni indotte dalla rizomania sul metabolismo aromatico dei fittoni di <i>Beta vulgaris</i> var. <i>saccharifera</i> L. . . . .	» 61
PENNAZIO S., GIANINAZZI S., CARRÉ M. and VECCHIATI M. - Low tempera- ture treatments combined with culture of meristem tips dissected from virus-infected plants . . . . .	» 43
PENNAZIO S. and REDOLFI P. - Localized and systemic resistance induced in <i>Gomphrena globosa</i> leaves by tomato bushy stunt virus . . . . .	» 103
REFATTI E., OSLER R. e AMICI A. - Su un deperimento del melo in Valtel- lina. III. Esclusione di infezioni da virus, da micoplasmii e da rickettsie come causa primaria della malattia . . . . .	» 21
TAMIETTI G. e GARIBALDI A. - Osservazioni su un marciume pedale del porro da <i>Fusarium culmorum</i> (W.G. Smith) Sacc. . . . .	» 69



Digitized by the Internet Archive  
in 2025

Serie IV - Vol. XIII

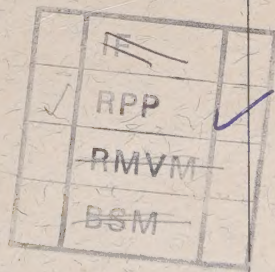
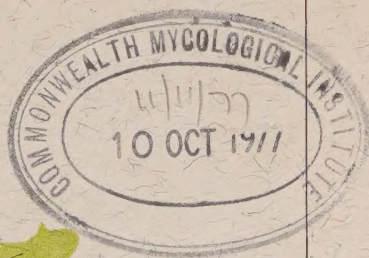
Fasc. 1-2 Gennaio-Giugno (1977)

# RIVISTA DI PATOLOGIA VEGETALE

Redatta da P. ALGHISI, E. BALDACCI, R. LOCCI e G. SCARAMUZZI

Diretta da E. BALDACCI

RIV. PAT. VEG.



Tipografia Popolare - Via Rezia, 11 - Telef. 24772  
27100 Pavia



# RIVISTA DI PATOLOGIA VEGETALE

QUARTA SERIE

Amministrazione e Redazione:

Casella Postale 99

27100 PAVIA

Direzione:

Prof. E. Baldacci - Via Celoria, 2

20133 MILANO

## ABBONAMENTO ANNUALE

Italia

L. 20.000

Estero

L. 25.000

Per gli abbonamenti, la pubblicità e quanto concerne la parte amministrativa,  
indirizzare alla:

RIVISTA DI PATOLOGIA VEGETALE

Casella Postale 99 - 27100 PAVIA (Italia) - C/C postale n. 3/42227

Hanno contribuito alla pubblicazione della *Rivista* le seguenti Società  
(in ordine alfabetico): I.F. AMONN FITOCHIMICA (Bolzano); BAYER ITALIA  
(Milano); CAFFARO (Milano); HOECHST-ITALIA (Milano); MONTEDISON  
(Milano); RAVIT (Roma); ROHM & HAAS ITALIA (Milano); RUMIANCA  
(Torino); SANDOZ (Milano); SANTA RITA MERCANTILE CE. (Catania);  
SARIAF (Faenza); SCHERING ITALIA (Milano); SHELL ITALIANA (Genova);  
S.I.A.C.P. (Roma); SIPCAM (Milano); SOLPLANT (Milano).

Serie IV - Vol. XIII

Fasc. 3-4 Luglio-Dicembre (1977)

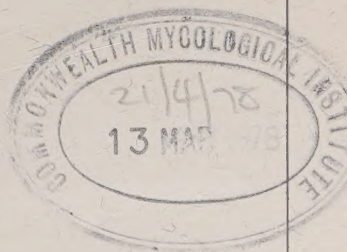
# RIVISTA DI PATOLOGIA VEGETALE

Redatta da P. ALGHISI, E. BALDACCI, R. LOCCI e G. SCARAMUZZI

Diretta da E. BALDACCI

RIV. PAT. VEG.

<input checked="" type="checkbox"/>	FE	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	RPP	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	PMVM	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	BOM	<input checked="" type="checkbox"/>



Tipografia Popolare - Via Rezia, 11 - Telef. 24772  
27100 Pavia



# RIVISTA DI PATOLOGIA VEGETALE

QUARTA SERIE

Amministrazione e Redazione:

Casella Postale 99  
27100 PAVIA

Direzione:

Prof. E. Baldacci - Via Celoria, 2  
20133 MILANO

---

## ABBONAMENTO ANNUALE

Italia

L. 20.000

Estero

L. 25.000

Per gli abbonamenti, la pubblicità e quanto concerne la parte amministrativa,  
indirizzare alla:

**RIVISTA DI PATOLOGIA VEGETALE**

Casella Postale 99 - 27100 PAVIA (Italia) - C/C postale n. 14638274

---

Hanno contribuito alla pubblicazione della *Rivista* le seguenti Società  
(in ordine alfabetico): I.F. AMONN FITOCHIMICA (Bolzano); BAYER ITALIA  
(Milano), CAFFARO (Milano); HOECHST-ITALIA (Milano); MONTEDISON  
(Milano); RAVIT (Roma); ROHM & HAAS ITALIA (Milano); RUMIANCA  
(Torino); SANDOZ (Milano); SANTA RITA MERCANTILE CE. (Catania);  
SARIAF (Faenza); SCHERING ITALIA (Milano); SHELL ITALIANA (Genova);  
S.I.A.C.P. (Roma); SIPCAM (Milano); SOLPLANT (Milano).

# RIVISTA DI PATOLOGIA VEGETALE

Serie IV - Vol. XIII - Fasc. 1-2 Gennaio-Giugno 1977

---

## INDICE

Norme di collaborazione . . . . .	pag. I
BALDACCI E. - Diagnosis and diseases . . . . .	» 5
REFATTI E., OSLER R. e AMICI A. - Su un deperimento del melo in Valtellina. III. Esclusione di infezioni da virus, da micoplasmi e da rickettsie come causa primaria della malattia . . . . .	» 21
PENNAZIO S., GIANINAZZI S., CARRÉ MONIQUE and VECCHIATI MANUELA - Low temperature treatments combined with culture of meristem tips dissected from virus-infected plants . . . . .	» 43
LOCCI R., PETROLINI BALDAN B., QUARONI S. e SARDI P. - Tecniche di microscopia elettronica a scansione nello studio micologico della rizosfera . . . . .	» 49







# RIVISTA DI PATOLOGIA VEGETALE

Serie IV - Vol. XIII - Fasc. 3-4 - Luglio-Dicembre 1977

---

## INDICE

Norme di collaborazione . . . . .	pag. I
MARCIANO P., DI LENNA P., MAGRO P. e ALGHISI P. - Indagini su alcune modificazioni indotte dalla rizomania sul metabolismo aromatico dei fittoni di <i>Beta vulgaris</i> var. <i>saccharifera</i> L. . . . .	pag. 61
TAMIETTI G. e GARIBALDI A. - Osservazioni su un marciume pedale del porro da <i>Fusarium culmorum</i> (W.G. Smith) Sacc. . . . .	» 69
GRASSO S. - Investigations on the action mechanism of virus inhibition from <i>Phytolacca americana</i> . . . . .	» 77
MAGNANO DI SAN LIO G. e DAVINO M. - Un isolato di <i>Phytophthora nico- tianae</i> var. <i>nicotianae</i> patogeno su piante di agrumi . . . . .	» 85
AMICI A., FAORO F. and TORNAGHI R. - Further data on hexagonal structures in sieve tubes of apple trees . . . . .	» 95
PENNAZIO S. and REDOLFI P. - Localized and systemic resistance induced in <i>Gomphrena globosa</i> leaves by tomato bushy stunt virus . . . . .	» 103

